Mathe 5

Arbeit 3

Mo, 20.4.15

Aufgabe 1 (2 Punkte)

- a) Die Uhr zeigt 9:09 Uhr an. Gib die Uhrzeit auf eine viertel Stunde gerundet an.
- b) Runde die Länge 1521 Millimeter auf Meter genau!

Aufgabe 2 (3 Punkte)

Welcher Bruchteil ist in der Abbildung unten dunkel gefärbt? Begründe sorgfältig!



Aufgabe 3 (5 Punkte)

- a) Schreibe mit Komma: 45hl und 6 Liter bzw. 333m und 33cm und 75t 220g.
- b) Berechne 4,440 : 6 schriftlich und gib dein Ergebnis als Kommazahl an.

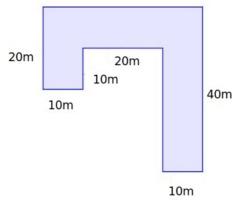
Aufgabe 4 (6 Punkte)

Zeichne so genau wie möglich!

- a) Zeichne einen Kreis mit einem Radius von 4cm. Markiere auf der Kreislinie acht Punkte in regelmäßigen Abständen.
- b) Zeichne für jeden dieser acht Punkte wieder Kreise mit einem Durchmesser von 4cm. Die acht Punkte aus Teilaufgabe a) sind jeweils die Mittelpunkte.

Aufgabe 5 (4 Punkte)

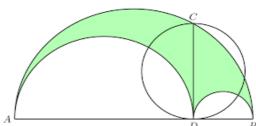
Berechne die Fläche der unten abgebildeten Figur und gib sie in Quadratmetern an. Notiere deinen Rechenweg! Du kannst gerne Hilfslinien in die Figur einzeichnen!



Bonusaufgabe 1

Übertrage diese Figur in dein Heft:

(1 Bonuspunkt)



Die Strecke von A nach B soll 10cm lang sein. Wo genau D liegt, kannst du wählen!

Bonusaufgabe 2

(1 Bonuspunkt)

6 Croissants kosten 4,20€. Wie viel kosten je 20, 30 bzw. 100 Crossaints?